

IDRATERM 800

MODALITÀ APPLICATIVE

Pulizia dell'impianto, **CON LA POMPA ESTERNA IDRAFLOW 2 o 10**

- Assicurarsi che l'acqua dell'impianto non contenga altri additivi chimici, in caso contrario o nel dubbio sostituire con acqua di rete pulita
- Valutare la quantità di acqua presente nell'impianto o le dimensioni della casa
- Procurarsi il giusto quantitativo di **IDRATERM 800** (dosaggi inferiori a quelli indicati non danno risultati apprezzabili, eventuali sovradosaggi non arrecano danni)
- Collegare le tubazioni di mandata e ritorno impianto al posto del circolatore della caldaia o direttamente nelle tubazioni di mandata e ritorno impianto (scollegando la caldaia)
- Collegare la tubazione di carico del serbatoio ad un rubinetto di rete (lavandino, bagno, ecc.)
- Collegare la tubazione di scarico del serbatoio ad uno scarico (lavandino, wc, piletta, ecc.)
- Riempire il serbatoio della pompa **IDRAFLOW 2 o 10** con l'acqua di rete
- Chiudere i rubinetti di carico e scarico
- Accendere la pompa e far circolare con tutti i radiatori ed i collettori aperti (non far girare a secco). Se l'impianto è vuoto o non completamente pieno, aprire il rubinetto di carico e lasciare aperto fino a quando l'impianto non sarà pieno
- Aggiungere il prodotto di pulizia selezionato (**IDRATERM 800**) all'interno del serbatoio della pompa
- Assicurarsi che il prodotto sia in circolazione in tutte le parti dell'impianto, prelevando un campione di acqua da diversi punti del circuito (radiatori) e verificare visivamente il cambio di colore o con il conducimetro la corretta concentrazione (all'1% di dosaggio aumento della conducibilità superiore a 800 micro/S cmq rispetto all'acqua di rete).
- Lasciare circolare per almeno 2 ore

Risciacquo

- Tenere in circolazione l'acqua dell'impianto
- Aprire il rubinetto di carico dell'acqua di rete e il rubinetto dell'acqua di scarico, regolandoli in modo tale da avere il serbatoio della pompa **IDRAFLOW 2 o 10** pieno almeno per metà
- **Lasciare scaricare l'acqua, con tutte le valvole dell'impianto aperte, da 5 a 15 minuti controllando la variazione del colore**
- Quando la colorazione dell'acqua diventa più limpida lasciare aperti solo 3 o 4 radiatori e chiudere tutti gli altri
- Prelevare un po' di acqua dalla valvola di sfogo d'aria dei termosifoni che state risciacquando e controllare che sia pulita
- Se sporca scaricare fino a quando l'acqua non sia limpida ed incolore in ogni punto di prelievo
- Se pulita chiudere i radiatori ed aprirne altri 3 o 4
- Ripetere l'operazione con tutti i radiatori aperti fino ad aver risciacquato tutte le parti dell'impianto
- Alla fine, aprire tutto il circuito e con l'acqua di risciacquo aperta in scarico, verificare visivamente che l'acqua sia incolore come quella di rete o verificare con un conducimetro che la salinità dell'acqua sia uguale a quella dell'acqua di rete (max +10%)
- In caso contrario, continuare fino ad avere acqua pulita come quella di rete

Protezione

Immettere la giusta quantità di inibitore **IDRATERM P 100** e verificare con il **TEST KIT IDRATERM P** che il dosaggio sia corretto; applicare sulla caldaia l'etichetta adesiva presente sul lato della tanica del **IDRATERM P 100** indicando la quantità di prodotto immessa e la data di immissione.

Pulizia dell'impianto, **CON IL CIRCOLATORE DELLA CALDAIA**

- Assicurarsi che l'acqua dell'impianto non contenga altri additivi chimici, in caso contrario o nel dubbio, sostituire con acqua di rete pulita
- Valutare la quantità di acqua presente nell'impianto o le dimensioni della casa
- Procurarsi il giusto quantitativo di **IDRATERM 800** (dosaggi inferiori a quelli indicati non danno risultati apprezzabili, eventuali sovradosaggi non arrecano danni)
- Introdurre il prodotto all'interno del contenitore pressurizzabile **IDRAJET**
- Collegare l'attacco dell'**IDRAJET** alla valvola di un termosifone, o alla valvola jolly, o alla valvola di sicurezza della caldaia e iniettare il prodotto dopo 10 – 20 minuti di circolazione verificare con il conducimetro in punti diversi dell'impianto la concentrazione del prodotto sia corretta (all'1% di dosaggio aumento della conducibilità superiore a 800 micro/S cmq rispetto all'acqua di rete).
- **Lasciare in circolazione da 3 a 30 giorni**
- Si ottengono ottimi risultati sia con l'impianto in esercizio (a caldo) che con il bruciatore della caldaia spento (a freddo)

Risciacquo

- Collegare una tubazione al rubinetto dell'acqua di rete (con almeno una portata di 10 -12 litri al minuto e pressione superiore a 2 bar) e alla mandata dell'impianto
- Collegare un tubo flessibile al ritorno dell'impianto e portarlo ad uno scarico
- Chiudere tutti i radiatori e lasciare aperto un solo radiatore
- Aprire il rubinetto di rete e far circolare l'acqua verificando visivamente il colore dell'acqua scaricata
- Quando l'acqua torna limpida ed incolore effettuare un prelievo di acqua dalla valvola di sfogo d'aria del radiatore e controllare che sia pulita
- Se sporca scaricare fino a quando l'acqua non è limpida ed incolore
- Se pulita chiudere il radiatore ed aprirne un altro
- Ripetere l'operazione precedente fino ad aver risciacquato tutto l'impianto
- Alla fine, aprire tutto il circuito e con l'acqua di risciacquo aperta in scarico, verificare visivamente che l'acqua sia incolore come quella di rete o verificare con un conducimetro che la salinità dell'acqua sia uguale a quella dell'acqua di rete (max +10%)

PS: è possibile eseguire il risciacquo con la pompa esterna IDRAFLOW 2 o 10.

Protezione

Immettere la giusta quantità di inibitore **IDRATERM P100** e verificare con il **TEST KIT IDRATERM P** che il dosaggio sia corretto; applicare sulla caldaia l'etichetta adesiva presente sul lato della tanica del **IDRATERM P100** indicando la quantità di prodotto immessa e la data di immissione.